

RAC Solo, le climatiseur compact sans unité extérieure

Efficacité élevée, design ultra-compact qui minimise l'impact esthétique, profondeur de seulement 16,5 cm, facilité d'installation et technologie Inverter à courant continu pour des performances optimales.



Intégration parfaite, à l'intérieur comme à l'extérieur



Profondeur de seulement 16,5 cm (unité intérieure).



Seulement deux trous de 162 mm*.

* 202 mm pour la plus grande capacité.



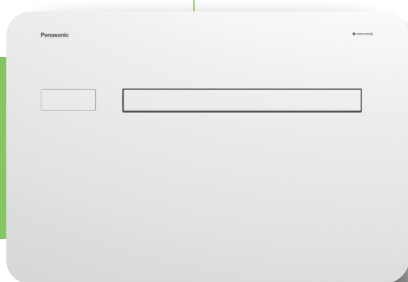
Unité autonome, sans liaison frigorifique.



Un air intérieur plus propre grâce à nanoe™ X*.



NOUVEAU



RAC Solo avec nanoe™ X: nouveau climatiseur compact sans unité extérieure.

Design ultra-compact et discret qui minimise l'impact esthétique, et technologie avancée nanoe™ X* pour améliorer la qualité de l'air intérieur.

*Pour P-M0G16IC5A-E, P-M0Z20IC5A-E, P-M0Z25IC5A-E et P-M0Z30IC5A-E uniquement.



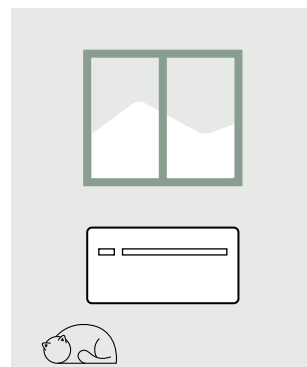
Peut s'intégrer à tous les types de bâtiments.

La solution RAC Solo s'adapte parfaitement à la façade de votre bâtiment, grâce à l'absence d'unité extérieure et à l'utilisation d'une grille extérieure discrète.

Il est possible d'installer l'unité en hauteur sur le mur ou bien au niveau du sol. Elle se fonde ainsi facilement dans n'importe quel décor.



Installation en bas.



Installation en hauteur.

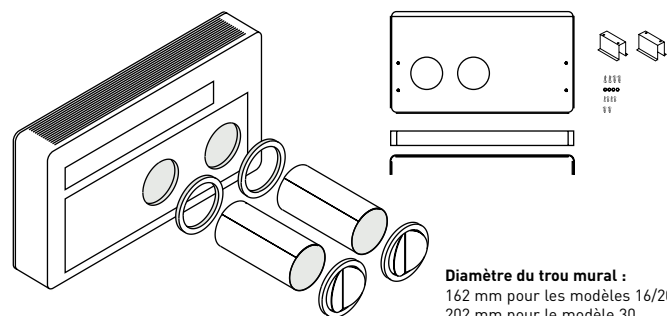


*La grille extérieure varie selon les modèles. Présenté : P-MOZ16/20/25/30IC5A-E.

Flexibilité et rapidité d'installation, sans unité extérieure

L'installation ne nécessite que deux ouvertures murales. Les grilles extérieures sont installées de l'intérieur, simplifiant ainsi la configuration.

Lorsque la façade externe ne se trouve pas directement derrière l'unité, le kit d'installation latérale (PCZ-L00773 ou PCZ-L00774) vous permet de rediriger le flux d'air sur le côté.



Diamètre du trou mural :
162 mm pour les modèles 16/20/25.
202 mm pour le modèle 30.

*La grille extérieure varie selon les modèles. Présenté : P-MOZ16/20/25/30IC5-E.



*Uniquement compatible avec les modèles P-MOZ20/25IC5-E et P-MOZ20/25IC5A-E.

Solutions de contrôle avancées, quelle que soit le type d'installation.

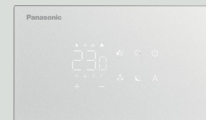
Écran intégré avec Modbus et télécommande Wi-Fi + IR.

Écran intégré avec Modbus et Wi-Fi inclus, ainsi qu'une télécommande infrarouge pour une utilisation quotidienne.



Commande murale en option.

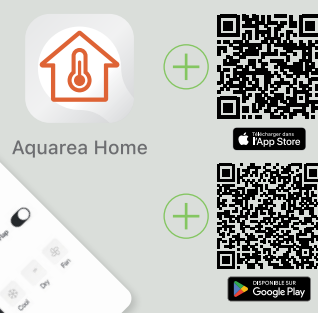
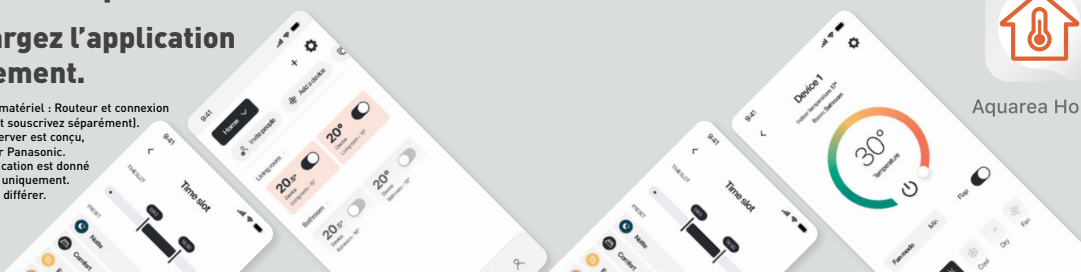
Commande murale avec Modbus ou Wi-Fi pour une gestion centralisée jusqu'à 16 unités. PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



Application Aquarea Home

Téléchargez l'application gratuitement.

Autres besoins en matériel : Routeur et connexion Internet (achetez et souscrivez séparément). Panasonic Cloud Server est conçu, exploité et géré par Panasonic.
* L'écran de l'application est donné à titre d'exemple uniquement.
L'écran réel peut différer.



NOUVEAU RAC Solo avec nanoe™ X - R290 / R32

- Aucune unité extérieure nécessaire
- nanoe™ X (Générateur Mark 3) : protection renforcée 24h/24 et 7j/7
- Design fin et compact, profondeur de 165 mm seulement
- Modes chaud et froid ou froid uniquement disponibles
- Technologie Inverter à courant continu
- Système anti-gel, avec bac de récupération des condensats préchauffé
- Flexibilité et rapidité d'installation
- Écran avec Wi-Fi intégré : contrôle intelligent via l'application Aquarea Home

nanoe™ X (+)

Wi-Fi intégré



BLANC MAT			P-MOG16IC5A-E	P-MOZ20IC5A-E	P-MOZ25IC5A-E	P-MOZ30IC5A-E
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.)	kW	1,73 [0,70 - 2,35]	2,09 [0,83 - 2,64]	2,33 [0,92 - 3,10]	2,87 [1,40 - 3,50]
EER ¹⁾	W/W		3,01 A	3,29 A+	3,25 A+	2,74 A
SEER ²⁾			4,60	4,70	4,60	4,10
Puissance absorbée		kW	0,57	0,64	0,73	1,04
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	1,71 [0,75 - 2,40]	2,08 [0,71 - 2,64]	2,31 [0,79 - 3,05]	2,75 [1,35 - 3,50]
Puissance calorifique à -7°C		kW	1,13	1,37	1,52	1,81
COP ¹⁾	W/W		3,15 A	3,31 A	3,28 A	3,12 A
SCOP ²⁾			3,70	3,80	3,70	3,40
Puissance absorbée		kW	0,54	0,63	0,71	0,88
Alimentation électrique		V	230	230	230	230
Intensité maximale		A	3,90	4,10	4,60	6,30
Débit d'air	Min. / Moy. / Max.	m³/min.	6,0/5,0/4,0	6,3/5,2/4,3	6,7/5,3/4,5	7,5/5,8/5,0
Débit d'air extérieur	Min. / Moy. / Max.	m³/min.	7,2/6,0/5,3	7,7/6,3/5,5	8,0/6,5/5,7	9,2/7,7/6,7
Volume de condensation éliminée		L/h	0,7	0,8	0,9	1,2
Pression sonore ³⁾	Fort / Faible / Q-Faible	dB(A)	39/29/27	39/30/26	41/31/27	43/33/29
Pression sonore extérieure ³⁾	Fort / Faible	dB(A)	49/36	49/36	51/38	53/40
Réfrigérant / Charge		kg	R290 / 0,14	R32 / 0,5	R32 / 0,5	R32 / 0,5
Dimensions	H x L x P	mm	549 x 810 x 165	549 x 1010 x 165	549 x 1010 x 165	549 x 1010 x 165
Poids net		kg	38	41	41	41
nanoe X Générateur			Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Diamètre du trou mural		mm	162	162	162	202
Distance entre trous muraux		mm	293	293	293	293
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
	Chaud Min - Max	°C	-15 ~ +18	-15 ~ +18	-15 ~ +18	-15 ~ +18

1) Valeurs EER et COP conformes à la norme 626/2011. Échelle A+++ à D. 2) Coefficients SEER et SCOP selon la norme EN 14511. 3) La pression sonore indique la valeur mesurée à 2 m, selon la norme ISO 7779. *Disponible à partir de l'été 2026.

Accessoires	
PCZ-EEB749	Télécommande murale avec Modbus
PCZ-EFB749	Télécommande murale avec Wi-Fi
PCZ-L00773	Coffrage de sortie latérale pour installation en angle - P-MOZ20/25IC5A-E (sortie droite)
PCZ-L00774	Coffrage de sortie latérale pour installation en angle - P-MOZ20/25IC5A-E (sortie gauche)
PCZ-GB0737	Kit cache inférieur pour installation en hauteur - P-MOZ20/25/30IC5A-E
PCZ-GB1105	Kit cache inférieur pour installation en hauteur - P-MOG16IC5A-E
PCZ-GB1119	Kit de pré-chauffage de l'évacuation des condensats
PCZ-GB1152PS	Kit pour une installation sur parois vitrées (cache arrière, double support de fixation au sol, couvercle de socle avant de base, vis et écrous). Pour P-MOG16IC5A-E

Accessoires	
PCZ-GB1153PS	Kit pour une installation sur parois vitrées (cache arrière, double support de fixation au sol, couvercle de socle avant de base, vis et écrous). Pour P-MOZ25IC5A-E ET P-MOZ20IC5A-E
PCZ-GB1154PS	Kit pour une installation sur parois vitrées (cache arrière, double support de fixation au sol, couvercle de socle avant de base, vis et écrous). Pour P-MOZ30IC5A-E
PCZ-GB1143	Accessoire de grille arrondie pliable pour P-MOG16IC5A-E, P-MOZ20IC5A-E et P-MOZ25IC5A-E
PCZ-GB1144	Accessoire de grille arrondie pliable pour P-MOZ30IC5A-E
PCZ-GB1145	Kit d'insonorisation pour P-MOZ30IC5A-E



R290 : Pour P-MOG16IC5A-E. R32 : Pour P-MOZ20IC5A-E, P-MOZ25IC5A-E et P-MOZ30IC5A-E.

Accessoires RAC Solo



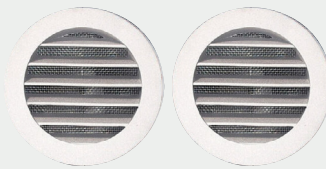
Commande murale avec Modbus.

PCZ-EEB749



Commande murale avec Wi-Fi intégré.

PCZ-EFB749

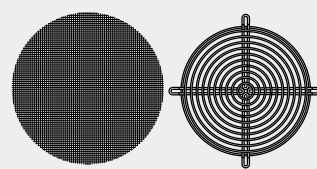


Kit de grilles externes en aluminium avec ailettes fixes (trous de 162 mm).

PCZ-GB0738

Kit de grilles externes en aluminium avec ailettes fixes (trous de 202 mm).

PCZ-GB1091



Kit de protection contre les insectes (1 maille métallique, 1 grille en fil métallique et accessoires de fixation). Only for connection with PCZ-GB0738.

PCZ-GB0755

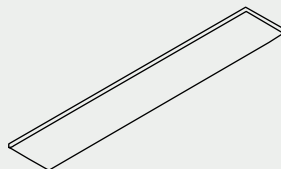


Coffrage à sortie latérale pour montage en angle pour P-MOZ20/25IC5A-E (sortie à droite).

PCZ-L00773

Coffrage à sortie latérale pour montage en angle pour P-MOZ20/25IC5A-E (sortie à gauche).

PCZ-L00774



Kit de couvercle inférieur pour montage en hauteur pour P-MOZ20/25/30IC5A-E.

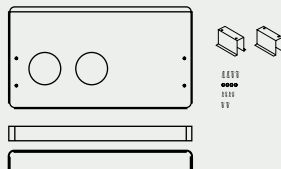
PCZ-GB0737

Kit de couvercle inférieur pour montage en hauteur pour P-MOG16IC5A-E.

PCZ-GB1105

Kit de chauffage pour tuyau d'évacuation des condensats.

PCZ-GB1119



Kit pour une installation sur parois vitrées (cache arrière, double support de fixation au sol, couvercle de socle avant de base, vis et écrous). Pour P-MOG16IC5A-E.

PCZ-GB1152PS

Kit pour une installation sur parois vitrées (cache arrière, double support de fixation au sol, couvercle de socle avant de base, vis et écrous). Pour P-MOZ25IC5-E et P-MOZ20IC5-E.

PCZ-GB1153PS

Kit pour une installation sur parois vitrées (cache arrière, double support de fixation au sol, couvercle de socle avant de base, vis et écrous). Pour P-MOZ30IC5-E.

PCZ-GB1154PS

Accessoire de grille arrondie pliable pour P-MOG16IC5A-E, P-MOZ20IC5A-E et P-MOZ25IC5A-E.

PCZ-GB1143

Accessoire de grille arrondie pliable pour P-MOZ30IC5A-E.

PCZ-GB1144

Kit d'insonorisation pour P-MOZ30IC5A-E.

PCZ-GB1145

Un confort naturel pour votre intérieur



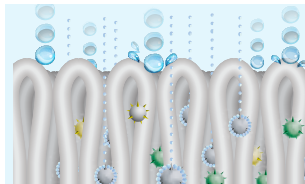
nanoe™ X, une technologie basée sur les radicaux hydroxyles.

Présents en abondance dans la nature, les radicaux hydroxyles (également appelés radicaux OH) ont la capacité d'inhiber les polluants, certains types de virus et de bactéries et de réduire les odeurs. La technologie nanoe™ X permet de tirer parti de ces incroyables avantages en intérieur, de sorte que les endroits que nous fréquentons soient plus propres et plus agréables à vivre.



Qu'est-ce qui rend nanoe™ X unique ?

Efficace sur les tissus et surfaces.



1 | A un milliardième de mètre, nanoe™ X est beaucoup plus petit que la vapeur et peut pénétrer en profondeur dans les tissus pour réduire les odeurs.

Longévité accrue.



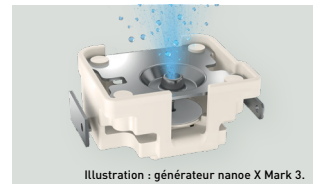
2 | Contenu dans de microscopiques particules d'eau, nanoe™ X a une longue durée de vie (environ 600 secondes) et peut se propager efficacement dans la pièce.

Très grande quantité.



3 | nanoe X Générateur Mark 3 produit 48 000 milliards de radicaux hydroxyles par seconde. De plus grandes quantités de radicaux hydroxyles contenus dans nanoe™ X conduisent à des performances plus élevées dans l'inhibition des polluants.

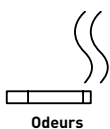
Aucun entretien.



4 | Aucune maintenance et aucun remplacement requis. nanoe™ X est une solution sans filtre qui ne nécessite aucune maintenance étant donné que son électrode d'atomisation est enveloppée d'eau pendant son processus de génération et qu'elle est composée de titane.

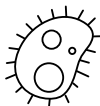
nanoe™ X : les 7 effets de la technologie unique de Panasonic

Réduit les odeurs



Odeurs

Inhibe 5 types de polluants



Bactéries et virus



Moisissures



Allergènes



Pollen



Substances dangereuses



Peau et cheveux

* Consultez le site <https://aircon.panasonic.fr> pour obtenir plus de détails, ainsi que les données de validation.

Le premier appareil nanoe™ a été développé par Panasonic en 2003

Générateur : nanoe™		Générateur : nanoe™ X		
2003	Mark 1 - 2016	Mark 2 - 2019	Mark 3 - 2022	
480 milliards de radicaux hydroxyles/seconde	4 800 milliards de radicaux hydroxyles/seconde	9 600 milliards de radicaux hydroxyles/seconde	48 000 milliards de radicaux hydroxyles/seconde	
Structure de particule ionique Radicaux hydroxyles	x 10	x 20	x 100	

nanoe™ X, une technologie validée à l'international dans des centres d'essai

L'efficacité de la technologie nanoe™ X a été testée par des laboratoires indépendants en France, en Allemagne, au Danemark, en Malaisie et au Japon.

Les performances de nanoe™ X varient en fonction de la surface de la pièce, de l'environnement et de l'utilisation. Plusieurs heures peuvent être nécessaires pour atteindre l'effet optimal. nanoe™ X n'est pas un dispositif médical, la réglementation locale sur la conception de bâtiment et les recommandations sanitaires doivent être respectées. Résultats d'essais effectués dans des conditions de laboratoire contrôlées. Les performances de nanoe™ X peuvent varier dans un milieu réel.

		Tests réalisés	Générateur	Résultat	Capacité	Durée	Organisme de test	Numéro de rapport
En suspension dans l'air	Virus	Virus de la grippe (H1N1)	Mark 2	98,3 % d'inhibition	30 m³	1,5 h	China Electronic Product Reliability and Environmental Testing Research Institute	J2003WT8888-00889
		Bactériophage ΦX174	Mark 1	99,2 % d'inhibition	Env. 25 m³	6 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	24_0300_1
	Bactéries	Staphylocoque doré	Mark 1	99,7 % d'inhibition	Env. 25 m³	4 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	24_0301_1
Adhérent	Virus	SARS-CoV-2	Mark 1	91,4 % d'inhibition	6,7 m³	8 h	Texcell (France)	1140-01 C3
		SARS-CoV-2	Mark 1	99,9 % d'inhibition	45 L	2 h	Texcell (France)	1140-01 A1
		Bactériophage ΦX174	Mark 1	99,8 % d'inhibition	Env. 25 m³	8 h	Japan Food Research Laboratories	13001265005-01
		Virus de la leucémie murine xénotrope	Mark 1	99,999 % d'inhibition	45 L	6 h	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH	—
		Virus Coxsackie (CA16)	Mark 2	99,9 % d'inhibition	30 m³	4 h	China Electronic Product Reliability and Environmental Testing Research Institute	J2002WT8888-00439
		Bactériophage	Mark 3	98,81 % d'inhibition	Env. 139,3 m³	4 h	SGS Inc	SHES210901902584
		Virus bactériophage MS2	Mark 3	99,99 % d'inhibition	Env. 25 m³	2 h	Shokukanken, Inc.	227131N
	Bactéries	Staphylocoque doré	Mark 1	99,9 % d'inhibition	20 m³	8 h	Danish Technological Institute	868988
	Pollen	Pollen de cèdre	Mark 3	99 % d'inhibition	Env. 24 m³	12 h	Panasonic Product Analysis Center	H21YA017-1
		Pollen d'ambrosie	Mark 1	99,4 % d'inhibition	20 m³	8 h	Danish Technological Institute	868988
	Odeurs	Odeur de fumée de cigarette	Mark 1	Intensité des odeurs réduite de 2,4 niveaux	Env. 23 m³	0,2 h	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-160615-N04
Mark 3			Intensité des odeurs réduite de 1,7 niveaux	Env. 139,3 m³	0,5 h	SGS Inc	SHES210901902478	

Certifié VDI 6022

La certification VDI 6022 d'un système CVC garantit qu'il répond aux normes d'hygiène les plus strictes du marché.



Certification VDI 6022 – Partie 5¹⁾.

Éviter l'exposition aux allergènes.

Inhibe une large gamme de bactéries, virus, moisissures, pollens et allergènes nocifs.



Certification VDI 6022 – Partie 1¹⁾ & 1.1²⁾

« Ventilation et qualité d'air intérieur »

Technologie nanoe™ X de Panasonic améliorant la qualité de l'air intérieur.

1) Marque de certification valable uniquement pour le nanoe X Générateur Mark 3. 2) Marque de certification valable uniquement pour le nanoe X Générateur Mark 2 et Mark 3.

nanoe™ X : protection améliorée 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7*.

nanoe™ X améliore la qualité de l'air pour un intérieur plus propre et plus agréable tout au long de la journée. La technologie fonctionne en mode chaud, froid ou ventilation quand vous êtes chez vous, mais aussi de manière indépendante en votre absence.

Donnez à votre système le pouvoir d'améliorer la qualité de l'air intérieur de votre maison avec la technologie nanoe™ X et un contrôle facilité avec l'application Comfort Cloud de Panasonic.

nanoe™ X rend l'air plus propre en votre absence.

Laissez le mode nanoe™ X activé pour inhiber certains polluants et réduire les odeurs avant de reprendre l'activité. Laissez la technologie nanoe™ X activée pour inhiber certains polluants et réduire les odeurs avant votre retour à la maison.

nanoe™ X améliore votre intérieur quand vous êtes chez vous.

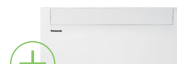
Profitez d'un espace plus propre et plus agréable pour vous et vos proches.



Panasonic Solutions Chauffage & Refroidissement intègre la technologie nanoe™ dans une large gamme d'équipements



NOUVEAU Unité murale Etherea.
avec nanoe X Générateur Mark 3 intégré



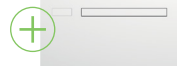
NOUVEAU Console.
avec nanoe X Générateur Mark 3 intégré



NOUVEAU Unité murale TZ ultra-compacte.
avec nanoe X Générateur Mark 2 intégré



NOUVEAU RAC Solo.
avec nanoe X Générateur Mark 3 intégré



nanoe™ X : protection améliorée 24h/24 et 7j/7